Informe de Simulación.
Donoso, Colón, Panamá

Realizado por: **David Pinto**
Oficial de Respuesta a Emergencias

Participantes:
1. David Pinto, Ofic. Respuesta
2. Luis Pinto, Ofic. Respuesta
3. Ricardo Shaik, Ofic. Respuesta
4. Gilberto Fernandez, Ofic. Respuesta
5. Danilo Arias, HS IIASA

Ítems:

Los ítems evaluados en esta simulación están basados en las dificultades del acceso a la cabina de un equipo pesado en especial a los articulados, al igual que la extracción de un operador lesionado y/o con una patología médica.

1- Reconocimiento de un articulado.
2- Posibles incidentes o afecciones que ameriten la extracción de un operador en férulas espinales.
3- Respuesta a la emergencia.

Evaluación:

1- Reconocimiento de las partes de un articulado:

a) Se conversó sobre las estructuras básicas de los articulados Caterpillar y la estructura de la cabina. Los articulados que se vieron fueron 740, 777.
b) El Licdo. Danilo HS de IIASA nos facilitó el manual de reconocimiento de los equipos para que podamos conocer las partes móviles y fijas de la cabina.
c) Se conversó sobre el sistema CAF de extinción de incendios y como se activa.

2- Posibles incidentes o afecciones que ameriten la extracción de un operador en férula espinal:

a) Operadores con afecciones sistémicas como hipoglicemias, alteraciones electrolíticas, entre otras.
b) Traumas productos de colisiones y vuelco.
c) Vuelco de tolva.
d) Etc.

3- Respuesta a Emergencias:

a. Lo primero es cortar con el master del equipo. Para esto hemos adquirido con el Instructor de Caterpillar de INADEH un juego de llaves de master.

b. Debido a la altura de estos vehículos, la respuesta de ser acompañada de la ayuda del personal que se encuentra cerca.
c. Es necesario la utilización de férulas espinales tipo Ked o camilla de espacio confinado para poder tener control y movilidad del paciente.
d. Si el equipo es un 777 se podrá instalar un sistema de tirolesa para bajar al colaborador.
e. Si el equipo es un 777 se podrá extraer hasta la parte externa y colocarlo en una férula espinal larga para que sea más manejable.

Escenario de la simulación.
El escenario de la simulación se basa en la posible atención de un colaborador con afecciones patológicas y/o de patología traumática en donde se dificulte la extracción con una camilla normal, debido a la altura y espacio reducido de estos equipos.

Recomendaciones Generadas.

- Conocer mejor los puntos de anclajes de estos equipos y familiarizarnos con los equipos pesados que tenemos en Mina.
- Gestionar la compra de otro ked para sitio Mina.
- Involucrar al personal Paramédico en estas simulaciones y prácticas.
- Gestionar con IIASA o encargados de Mina las prácticas con estos equipos en el momento que estén en espera de mantenimiento o fuera de servicio para no obstaculizar la producción.
- Generar un simulacro para ver las oportunidades de mejora en conjunta y verificar las Respuestas dependiendo de las diversas situaciones que pueden presentarse.

Anexo

